

COACH AUDIO

BPA 120

7 607 810 010

24 V POWER AMPLIFIER

Cockpit: 2 x 20 Watt

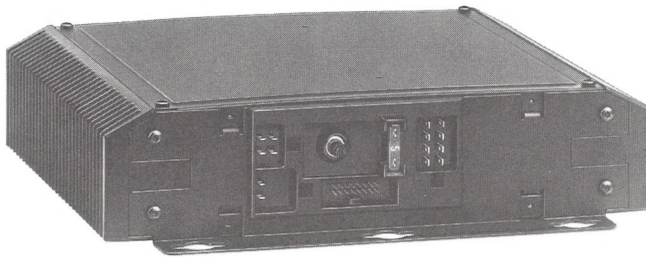
Cabin : 4 x 20 Watt

Schaltbild

Circuit Diagram

Schéma des connexions

Esquema de conexión



Su. 5. 89

(D)

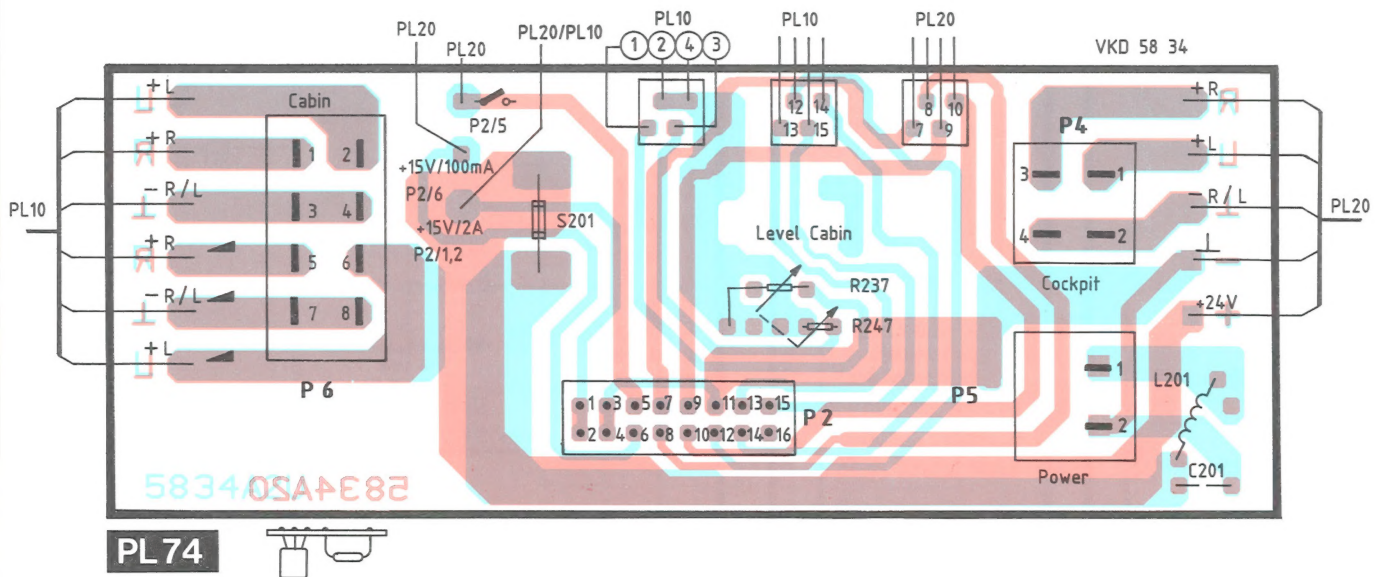
(GB)

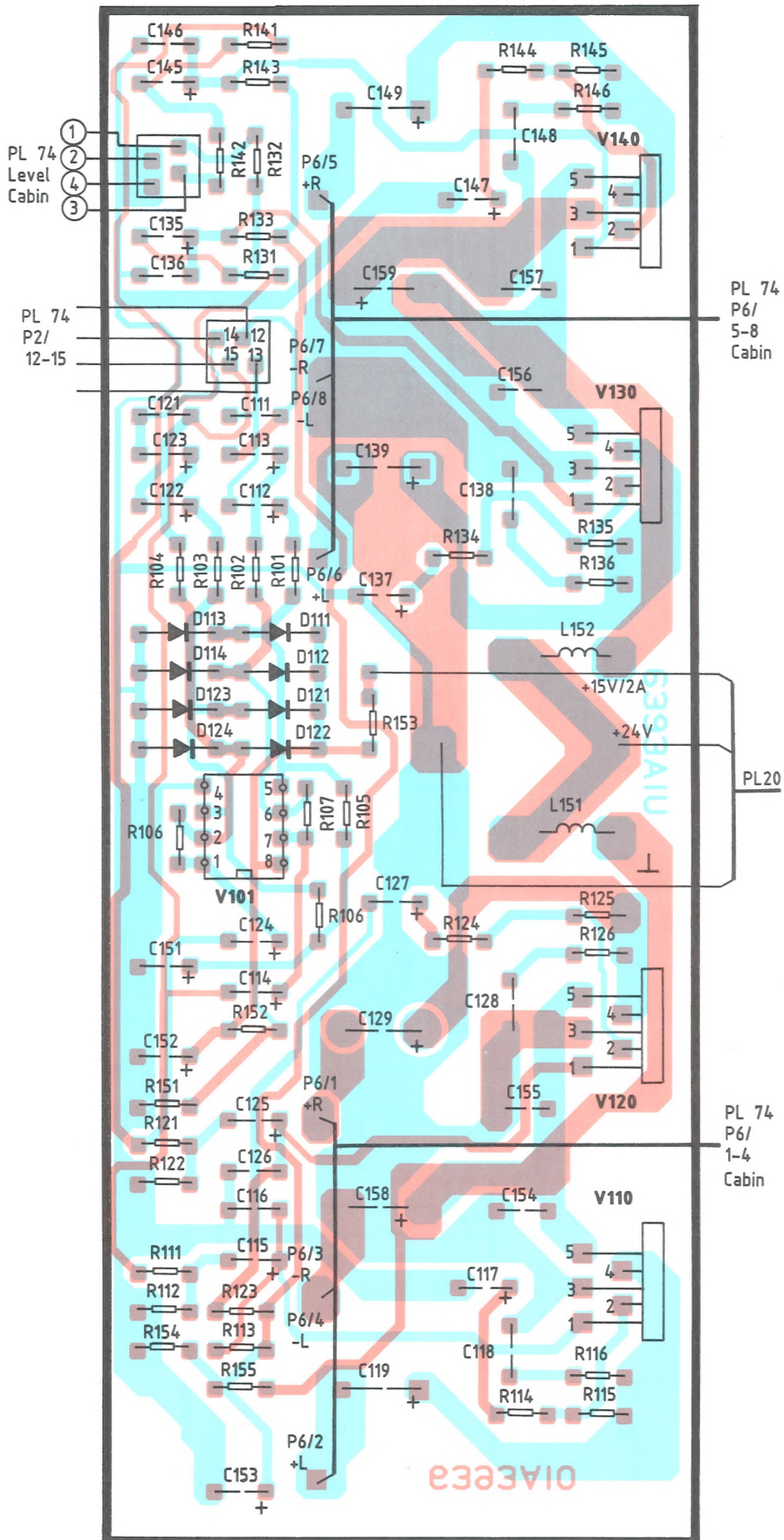
(F)

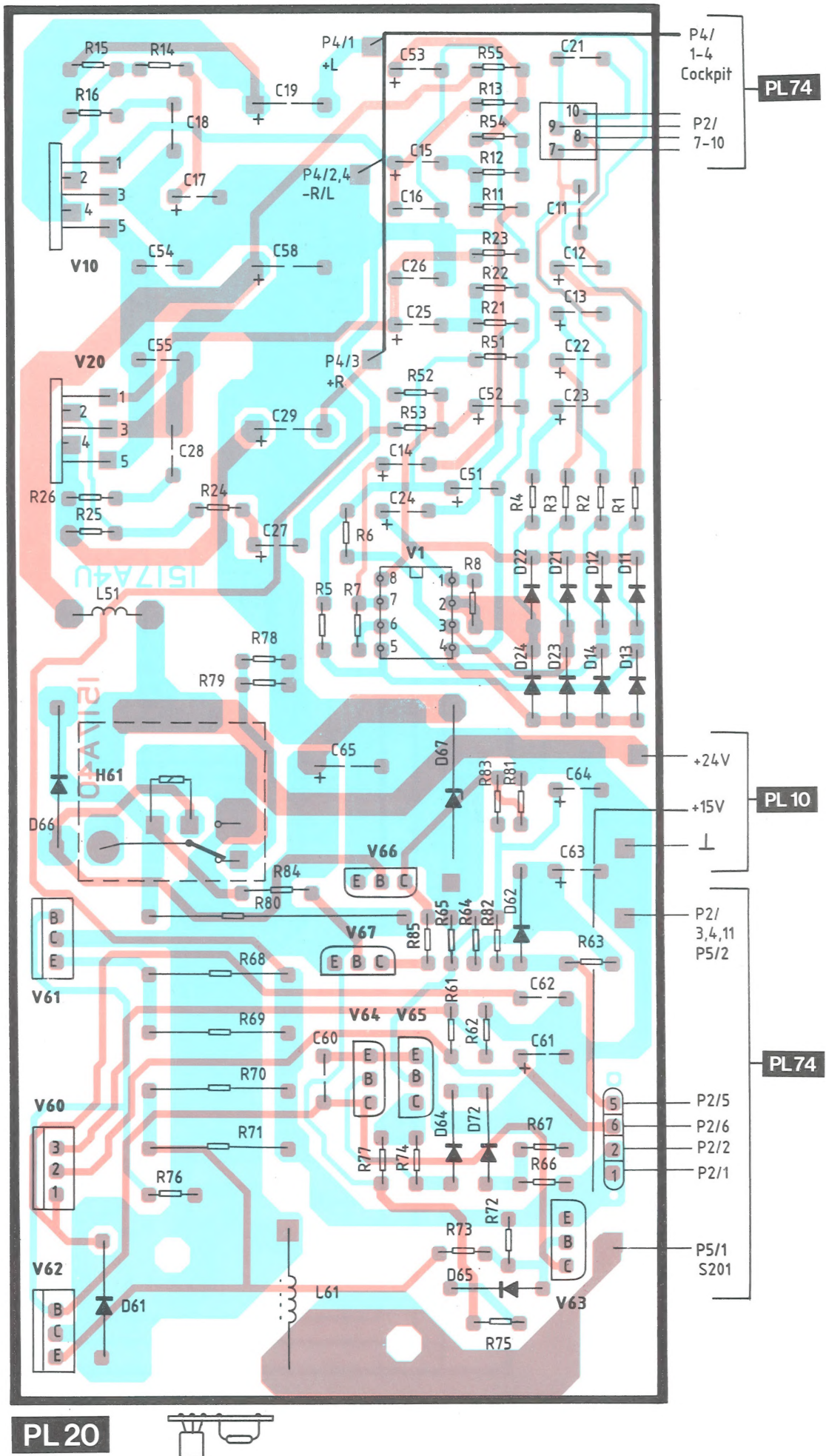
(E)

3 D89 240 017

Technische Daten	Technical Data	Données techniques	Datos técnicos	
Betriebsspannung: Stromaufnahme:	Supply voltage: Power consumption:	Tension d'alimentation: Consommation:	Potencia de salida: Consumo:	24 V (20-32 V) $I_{min.}$ 0,3 A $I_{max.}$ 5,0 A 2 x 20 W (4 Ω) 4 x 20 W (4 Ω)
Nennleistung: Cockpit Nennleistung: Cabin Lautsprecher Ausgang: Klirrfaktor: Übertragungsbereich: Regelbereich (Level):	Nominal power: Cockpit Nominal power: Cabin Speaker output: Distortion: Transmission range: Control Range (Level):	Puissance nominale: Cockpit Puissance nominale: Cabin Sortie H-P: Distorsion: Bande passante: Gamme de réglage (Level):	Potencia nominal: Cockpit Potencia nominal: Cabin Salida de altavoz: Distorsión: Gama de transmisión: Gama de regulación (Level):	\geq (4 Ω) 0,1 % (4 W/1 kHz) 30 Hz - 25 kHz + 3 dB/- 9 dB



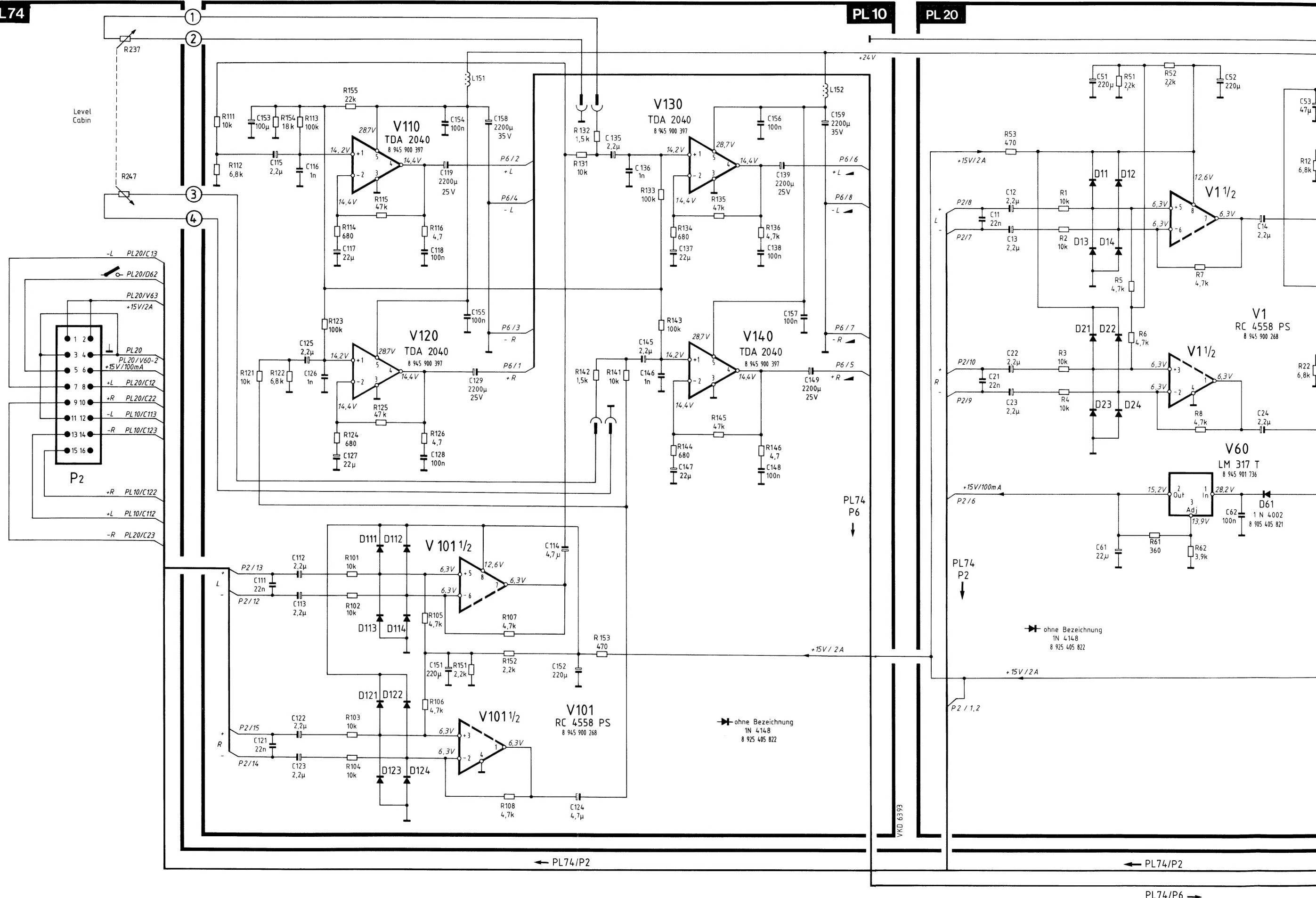


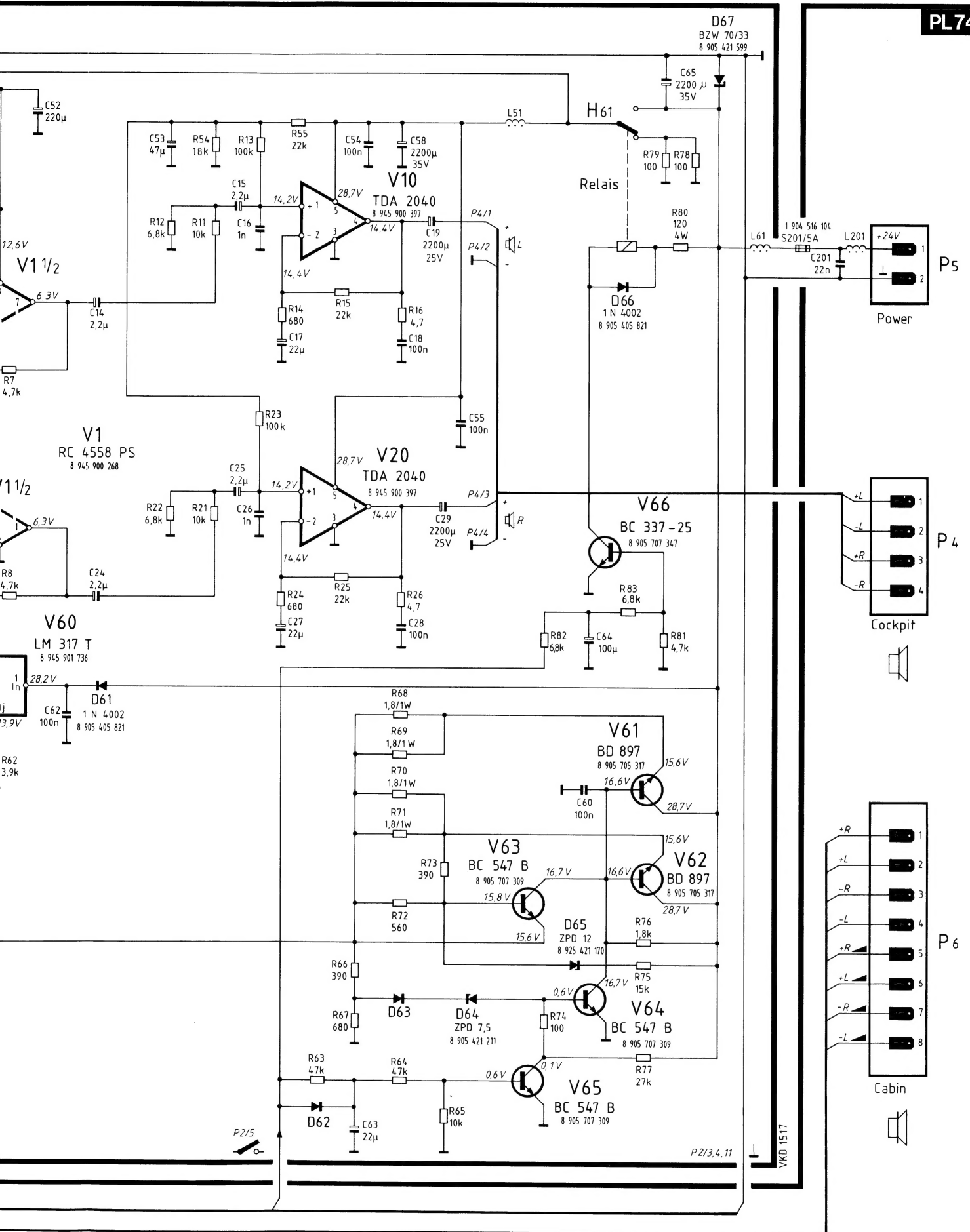


PL74

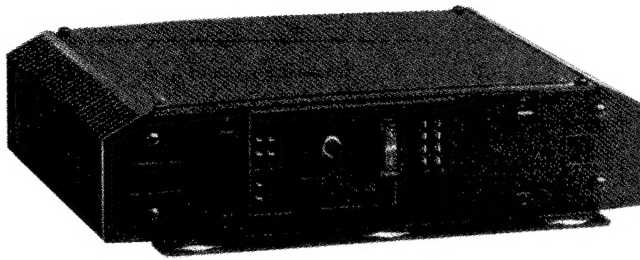
PL10

PL20





COACH AUDIO



BPA 120

7 607 810 010

24 V POWER AMPLIFIER

Cockpit: 2 x 20 Watt

Cabin : 4 x 20 Watt

Ersatzteilliste

Spare Parts List

Liste de rechanges

Lista de repuestos

Ausgabedatum: 3.90

3 D89 340 014

B O S C H
Telecom
Hildesheim
Datum

VON:	Hausruf	Tele - Fax	
MC/VKD11-Hi/Suhr	49-4122	05121/4082	Maerz 1990
Memo: VKD11SU			

AN: Verteileranschrift	Destinataires
Distributor	Destinatarios
=====	
Ersatzteilversorgung	Fourniture de pieces de rechange
Spare part supply	Suministro de piezas de repuesto

(D)

Als Arbeitsunterlage erhalten Sie die Ersatzteilaufstellung fuer das oben genannte Produkt.

Die Liste wurde ueberarbeitet/richtiggestellt. Das aktuelle Ausgabedatum kennzeichnet den neuen Stand.
Vorhandene Listen bitte austauschen.

(GB)

As working sheets you will receive a listing of spare parts for the above mentioned product.

This printing has been revised/corrected .The new edition is indicated by the current data. Please exchange the printing.

(F)

Nous vous enverrons une liste des pieces de rechange pour le produit susmentionne.

Cet imprime a ete retouche/corrige lors de la nouvelle impression. La nouvelle edition est marquee de la date actuelle.
Veuillez echanger l imprime.

(E)

Le enviaremos una lista de piezas de repuesto para el producto arriba mencionado.

Este impreso ha sido corregido/revisado. La nueva edicion esta marcada con la fecha actual. Sirvase Vd. cambiar el impreso.

BLAUPUNKT WERKE HILDESHEIM
DVA AN: VKDISU

ERSATZTEIL - VERSORGUNG
***** ET-LISTEN EINSTUFIG *****

TETAl10B 28.02.90 SEITE: 1
07:53:59

ANFORDERUNG VOM: 28.02.90				SACH-NR: 3 D89 340 014			BENENNUNG: ET.7 607 810 010				ET MIT '*' = NEUTEIL			
POSNR	MENGE	NENNW1 K1	NENNW2 K2	NENNW3	TECHNDAT1	TECHNDAT2	TECHNDAT3	BENENNUNG	BS	SACHNR.	EINSATZ	ET	AENDNR	
1	1,00							SEITENWAND	20	8 635	132 040	1 E		
2	1,00							SEITENWAND	20	8 635	132 041	A E		
3	1,00							DECKEL	20	8 635	132 043	6 E		
4	1,00					BEDRUCKT		DECKEL	20	8 635	132 052	4 E		
5	1,00					BESTUECKT		ANSCHLUSSPLATTE	35	8 638	305 834	8 E		
6	1,00							KLEMMFEDER	20	8 631	210 386	9 E		
7	1,00							GLIMMERSCHEIBE	20	8 630	161 550	0 E		
8	1,00				A+L TYP A	4-POLIG	85MM	STECKERVERDRAHTUNG	30	8 634	493 470	4 E		
9	1,00				A+L TYP A	4-POLIG	120MM	STECKERVERDRAHTUNG	30	8 634	493 471	2 E		
C 12	1,00	2,200 UF	50,0 V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903	490 109	7 E		
C 13	1,00	2,200 UF	50,0 V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903	490 109	7 E		
C 14	1,00	2,200 UF	50,0 V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903	490 109	7 E		
C 15	1,00	2,200 UF	50,0 V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903	490 109	7 E		
C 17	1,00	22,000 UF	16,0 V		+50-20%	FPF	TROPFEN	TANTAL-ELKO	20	8 903	700 317	A E		
C 19	1,00	2200,000 UF	35,0 V					ALU-ELKO	40	8 903	498 514	7 E		
C 22	1,00	2,200 UF	50,0 V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903	490 109	7 E		
C 23	1,00	2,200 UF	50,0 V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903	490 109	7 E		
C 24	1,00	2,200 UF	50,0 V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903	490 109	7 E		
C 25	1,00	2,200 UF	50,0 V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903	490 109	7 E		
C 27	1,00	22,000 UF	16,0 V		+50-20%	FPF	TROPFEN	TANTAL-ELKO	20	8 903	700 317	A E		
C 29	1,00	2200,000 UF	35,0 V					ALU-ELKO	40	8 903	498 514	7 E		
C 51	1,00	220,000 UF	16,0 V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903	490 153	A E		
C 52	1,00	220,000 UF	16,0 V		+-20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903	490 153	A E		
C 53	1,00	47,000 UF	16,0 V		+-20%	HPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903	470 327	7 E		

ANFORDERUNG VOM: 28.02.90

SACH-NR: 3 D89 340 014

BENENNUNG: ET.7 607 810 010

ET MIT '*' = NEUTEIL

POSNR	MENGE	NENNW1	K1	NENNW2	K2	NENNW3	TECHNDAT1	TECHNDAT2	TECHNDAT3	BENENNUNG	BS	SACHNR.	EINSATZ	ET	AENDNR
C 58	1,00	2200,000	UF	35,0	V					ALU-ELKO	40	8 903 498 514	7	E	
C 61	1,00	22,000	UF	16,0	V	+50-20%	FPF	TROPFEN		TANTAL-ELKO	20	8 903 700 317	A	E	
C 63	1,00	22,000	UF	16,0	V	+50-20%	FPF	TROPFEN		TANTAL-ELKO	20	8 903 700 317	A	E	
C 64	1,00	100,000	UF	25,0	V	+50-10%	GPF	SINGLE END		ALU-ELKO	20	8 903 481 407	3	E	
C 65	1,00	2200,000	UF	35,0	V					ALU-ELKO	40	8 903 498 514	7	E	
C 112	1,00	2,200	UF	50,0	V	+/-20%	GPF	SINGLE END		ALU-ELKO	20	8 903 490 109	7	E	
C 113	1,00	2,200	UF	50,0	V	+/-20%	GPF	SINGLE END		ALU-ELKO	20	8 903 490 109	7	E	
C 114	1,00	4,700	UF	35,0	V	+/-20%	GPF	SINGLE END		ALU-ELKO	20	8 903 490 112	6	E	
C 117	1,00	22,000	UF	16,0	V	+50-20%	FPF	TROPFEN		TANTAL-ELKO	20	8 903 700 317	A	E	
C 119	1,00	2200,000	UF	35,0	V					ALU-ELKO	40	8 903 498 514	7	E	
C 122	1,00	2,200	UF	50,0	V	+/-20%	GPF	SINGLE END		ALU-ELKO	20	8 903 490 109	7	E	
C 123	1,00	2,200	UF	50,0	V	+/-20%	GPF	SINGLE END		ALU-ELKO	20	8 903 490 109	7	E	
C 124	1,00	4,700	UF	35,0	V	+/-20%	GPF	SINGLE END		ALU-ELKO	20	8 903 490 112	6	E	
C 125	1,00	2,200	UF	50,0	V	+/-20%	GPF	SINGLE END		ALU-ELKO	20	8 903 490 109	7	E	
C 127	1,00	22,000	UF	16,0	V	+50-20%	FPF	TROPFEN		TANTAL-ELKO	20	8 903 700 317	A	E	
C 129	1,00	2200,000	UF	35,0	V					ALU-ELKO	40	8 903 498 514	7	E	
C 135	1,00	2,200	UF	50,0	V	+/-20%	GPF	SINGLE END		ALU-ELKO	20	8 903 490 109	7	E	
C 137	1,00	22,000	UF	16,0	V	+50-20%	FPF	TROPFEN		TANTAL-ELKO	20	8 903 700 317	A	E	
C 139	1,00	2200,000	UF	35,0	V					ALU-ELKO	40	8 903 498 514	7	E	
C 145	1,00	2,200	UF	50,0	V	+/-20%	GPF	SINGLE END		ALU-ELKO	20	8 903 490 109	7	E	
C 147	1,00	22,000	UF	16,0	V	+50-20%	FPF	TROPFEN		TANTAL-ELKO	20	8 903 700 317	A	E	
C 149	1,00	2200,000	UF	35,0	V					ALU-ELKO	40	8 903 498 514	7	E	
C 151	1,00	220,000	UF	16,0	V	+/-20%	GPF	SINGLE END		ALU-ELKO	20	8 903 490 153	A	E	
C 152	1,00	220,000	UF	16,0	V	+/-20%	GPF	SINGLE END		ALU-ELKO	20	8 903 490 153	A	E	

BLAUPUNKT WERKE HILDESHEIM
DVA AN: VKDISU

ERSATZTEIL - VERSORGUNG
***** ET-LISTEN EINSTUFIG *****

TETAl10B 28.02.90 SEITE: 3
07:54:10

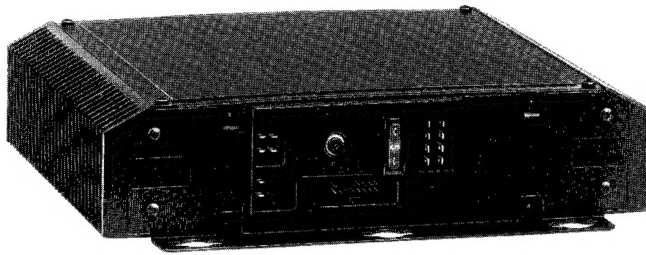
ANFORDERUNG VOM: 28.02.90				SACH-NR: 3 D89 340 014				BENENNUNG: ET.7 607 810 010.				ET MIT '*' = NEUTEIL			
POSNR	MENGE	NENNW1 K1	NENNW2 K2	NENNW3	TECHNDAT1	TECHNDAT2	TECHNDAT3	BENENNUNG	BS	SACHNR.	EINSATZ	ET	AENDNR		
C 153	1,00	100,000 UF	25,0 V		+50-10%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 481	407 3	E			
C 158	1,00	2200,000 UF	35,0 V					ALU-ELKO	40	8 903 498	514 7	E			
C 159	1,00	2200,000 UF	35,0 V					ALU-ELKO	40	8 903 498	514 7	E			
D 11	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405	822 8	E			
D 12	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405	822 8	E			
D 13	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405	822 8	E			
D 14	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405	822 8	E			
D 21	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405	822 8	E			
D 22	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405	822 8	E			
D 23	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405	822 8	E			
D 24	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405	822 8	E			
D 61	1,00				1N 4002			SI-DIODE	20	8 905 405	821 A	E			
D 61	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405	822 8	E			
D 62	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405	822 8	E			
D 63	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405	822 8	E			
D 64	1,00		500,0 MW	25,0	ZPD7,5+-2%	DO-35	FREITRAG.	Z-DIODE	20	8 925 421	211 1	E			
D 65	1,00		500,0 MW	25,0	BZX55B12 2%	DO 35	FREITRAG.	Z-DIODE	20	8 925 421	170 9	E			
D 66	1,00				1N 4002			SI-DIODE	20	8 905 405	821 A	E			
D 67	1,00				BZW 70/33	SUPRESSOR	SOD-18	Z-DIODE	20	8 905 421	599 1	E			
D 111	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405	822 8	E			
D 112	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405	822 8	E			
D 113	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405	822 8	E			
D 114	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405	822 8	E			
D 121	1,00		500,0 MW	25,0	1N 4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405	822 8	E			

ANFORDERUNG VOM: 28.02.90			SACH-NR: 3 D89 340 014			BENENNUNG: ET.7 607 810 010			ET MIT '*' = NEUTEIL				
POSNR	MENGE	NENNW1 K1	NENNW2 K2	NENNW3	TECHNDAT1	TECHNDAT2	TECHNDAT3	BENENNUNG	BS	SACHNR.	EINSATZ	ET	AENDNR
D 122	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8 E				
D 123	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8 E				
D 124	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	DO-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8 E				
H 61	1,00				24V/7/10A	WECHSLER		KLEINRELAIS	20 0 332 206 204 8 E				
L 51	1,00	300,000 UH			1,0 KHZ	RING		BATTERIEDROSSEL	20 8 908 411 058 4 E				
L 61	1,00						ZUS.	AUSGANGSFILTER	35 8 637 290 038 4 E				
L 151	1,00	300,000 UH			1,0 KHZ	RING		BATTERIEDROSSEL	20 8 908 411 058 4 E				
L 152	1,00	300,000 UH			1,0 KHZ	RING		BATTERIEDROSSEL	20 8 908 411 058 4 E				
R 68	1,00	1,800 R	1,0 W	70,0 +- 5,00%			LANZETT	METALLOXIDWIDERST.	20 8 940 644 180 3 E				
R 69	1,00	1,800 R	1,0 W	70,0 +- 5,00%			LANZETT	METALLOXIDWIDERST.	20 8 940 644 180 3 E				
R 70	1,00	1,800 R	1,0 W	70,0 +- 5,00%			LANZETT	METALLOXIDWIDERST.	20 8 940 644 180 3 E				
R 71	1,00	1,800 R	1,0 W	70,0 +- 5,00%			LANZETT	METALLOXIDWIDERST.	20 8 940 644 180 3 E				
R 80	1,00	330,000 R	1,5 W	70,0 +- 5,00%		P=8MM	LANZETT	METALLOXYDWIDERST.	20 8 900 517 332 6 E				
S 1	1,00				5,A/32V-BEIGE FLACHSICHE	RUNGSEINSAETZ		G-SCHMELZEINSATZ	20 1 904 516 104 3 E				
V 1	1,00	RC 4558 PS						MONOLITHISCHE IS	20 8 945 900 268 7 E				
V 10	1,00	TDA 2040 V						MONOLITHISCHE IS	20 8 945 900 397 0 E				
V 20	1,00	TDA 2040 V						MONOLITHISCHE IS	20 8 945 900 397 0 E				
V 60	1,00	LM 317 T						MONOLITHISCHE IS	20 8 945 901 736 0 E				
V 61	1,00	BD 897						SI-TRANSISTOR	20 8 905 705 317 4 E				
V 62	1,00	BD 897						SI-TRANSISTOR	20 8 905 705 317 4 E				
V 63	1,00	BC 547 B	LOSE					SI-TRANSISTOR	20 8 905 707 309 5 E				
V 64	1,00	BC 547 B	LOSE					SI-TRANSISTOR	20 8 905 707 309 5 E				
V 65	1,00	BC 547 B	LOSE					SI-TRANSISTOR	20 8 905 707 309 5 E				
V 66	1,00	TRANS.BC 337-25			SIE/T;BC 337-25	LOSE		SI-TRANSISTOR	20 8 905 707 347 4 E				

ERSATZTEIL - VERSORGUNG
***** ET-LISTEN EINSTUFIG *****

ANFORDERUNG VOM: 28.02.90				SACH-NR: 3 D89 340 014				BENENNUNG: ET.7 607 810 010				ET MIT '*' = NEUTEIL			
POSNR	MENGE	NENNW1 K1	NENNW2 K2	NENNW3	TECHNDAT1	TECHNDAT2	TECHNDAT3	BENENNUNG	BS	SACHNR.EINSATZ	ET	AENDNR			
V 101	1,00	RC 4558 PS						MONOLITHISCHE IS	20 8 945 900 268 7	E					
V 110	1,00	TDA 2040 V						MONOLITHISCHE IS	20 8 945 900 397 0	E					
V 120	1,00	TDA 2040 V						MONOLITHISCHE IS	20 8 945 900 397 0	E					
V 130	1,00	TDA 2040 V						MONOLITHISCHE IS	20 8 945 900 397 0	E					

COACH AUDIO



BPA 120

7 607 810 010

24 V POWER AMPLIFIER

Cockpit: 2 x 20 Watt

Cabin : 4 x 20 Watt

Datenblatt

Data sheet

Feuille de données

Hoja de datos

Su. 12. 88

D

GB

F

E

3 D88 540 054

Technische Daten	Technical Data	Données techniques	Datos técnicos	
Betriebsspannung: Stromaufnahme:	Supply voltage: Power consumption:	Tension d'alimentation: Consommation:	Potencia de salida: Consumo:	24 V (20–32 V) I_{min} 0,3 A I_{max} 5,0 A
Nennleistung: Cockpit Nennleistung: Cabin Lautsprecher Ausgang: Klirrfaktor:	Nominal power: Cockpit Nominal power: Cabin Speaker output: Distortion:	Puissance nominale: Cockpit Puissance nominale: Cabin Sortie H-P: Distorsion:	Potencia nominal: Cockpit Potencia nominal: Cabin Salida de altavoz: Distorsión:	2 x 20 W (4 Ω) 4 x 20 W (4 Ω) \geq (4 Ω) 0,1 % (4 W/1 kHz)
Übertragungsbereich: Regelbereich (Level):	Transmission range: Control Range (Level):	Bande passante: Gamme de réglage (Level):	Gama de transmisión: Gama de regulación (Level):	30 Hz – 25 kHz + 3 dB / – 9 dB

D

Der Stereo-Bus-Verstärker BPA 120 ist für eine Betriebsspannung von + 24 Volt; – gegen Masse ausgelegt und beinhaltet drei Stereo-Leistungsverstärker für getrennte Klangzonen.

Für den Fahrerbereich „Cockpit“ ein Stereoverstärker mit einer Ausgangsleistung von 20 Watt an 4 Ohm pro Kanal. Für den Fahrgastbereich „Cabin“ zwei Stereoverstärker mit einer Ausgangsleistung von 20 Watt an 4 Ohm pro Kanal.

Mit dem Level-Regler besteht die Möglichkeit, die Lautstärke eines Stereoverstärkers gegenüber dem zweiten anzupassen. Somit wird eine gleichmäßige Beschallung z.B. bei Doppeldecker-Fahrzeugen gewährleistet.

Die Verbindung zum Control Preamplifier (BCA 08 bzw. BCA 08 TA) erfolgt über ein Spezialkabel. Anschlußbezeichnung am Verstärker „P2“.

Es stehen verschiedene Einbausätze zur Verfügung. Diese unterscheiden sich durch unterschiedliche Kabellängen und sind bei der Anlagensbestellung gesondert aufzuführen. Verlängerungskabel für das Zentralkabel stehen nicht zur Verfügung.

Einbausatz mit Kabellänge von 1,7 m Best.-Nr. 7 608 601 620
Einbausatz mit Kabellänge von 3,0 m Best.-Nr. 7 608 601 820
Einbausatz mit Kabellänge von 5,0 m Best.-Nr. 7 608 602 020
Einbausatz mit Kabellänge von 8,0 m Best.-Nr. 7 608 602 220

Der Lautsprecher- und Spannungsversorgungsanschluß „P4, P5, P6“ ist für das AMP-POWERTIMER-Kontaktsystem ausgelegt.

Wir empfehlen, entsprechende Steckergehäuse der Firma AMP:

4polig AMP-Best.-Nr. 928 347-4

6polig AMP-Best.-Nr. 928 347-6

8polig AMP-Best.-Nr. 928 347-8

zu verwenden.

Der Anschlußwert der Lautsprechergruppen muß so ausgelegt werden, daß der Gesamtwiderstand nicht weniger als 4 Ohm beträgt.

Wegen der erforderlichen Kühlung sollte der Verstärker an einer gut belüfteten Stelle eingebaut werden.

GB

The stereo coach amplifier BPA 120 is designed for an operating voltage of + 24 V, negative ground and contains three stereo power amplifiers for individual audio zones.

One stereo amplifier with an output power of 20 watts 4 ohms per channel for the driver's area "Cockpit". For the passengers' area "Cabin" two stereo amplifiers with an output power of 20 watts 4 ohms per channel.

Via the level control the volume of one stereo amplifier can be adapted to that of the second amplifier. This guarantees uniform acoustic irradiation also in double-deckers.

The stereo-amplifiers are connected via a main cable to the control preamplifier (BCA 08 or BCA 08 TA). Contact "P2" on the amplifier.

Several installation kits are available. They must be mentioned explicitly when the systems is ordered, because they contain cables of different sizes. There are no extension cables for the main cable.

Installation kit with 1.7 m cable order no. 7 608 601 620
Installation kit with 3.0 m cable order no. 7 608 601 820
Installation kit with 5.0 m cable order no. 7 608 602 020
Installation kit with 8.0 m cable order no. 7 608 602 220

Contact "P4, P5, P6" of the speaker and the voltage supply is designed for the AMP-POWER TIMER system.

We recommend to use the corresponding AMP connector shells:

4 pin AMP order no. 928 347-4

6 pin AMP order no. 928 347-6

8 pin AMP order no. 928 347-8

The connected load of the speaker groups must be such that the total resistance is not below 4 ohms.

The amplifier should be installed at a well aerated location, to guarantee sufficient cooling.

F

L'amplificateur stéréo BPA 120 pour autocar est conçu pour une tension de fonctionnement de + 24 volts, masse négative. Il contient trois amplis de puissance stéréo pour des zones sonores séparées.

Par le cockpit on a prévu un ampli stéréo d'une puissance de sortie de 20 watts/par canal (sous 4 ohms). La cabine est équipée de deux amplis stéréo d'une puissance de sortie de 20 watts/par canal (sous 4 ohms).

Le réglage du niveau permet d'adapter le volume d'un ampli stéréo à l'autre ce qui garantit une sonorisation régulière, p.ex. dans des véhicules à impériale.

La connexion au préamplificateur de contrôle (BCA 08 ou BCA 08 TA, respectivement) s'effectue par un câble central. Contact "P2" sur l'ampli.

De différents jeu de montage sont disponibles. Ils se distinguent par la longueur des câbles et doivent être spécifiés lors de la commande. Des câbles de rallonge pour le câble central ne sont pas disponibles.

Jeu de montage comprenant des câbles d'une longueur de 1,7 m, no. de cde. 7 608 601 620

Jeu de montage comprenant des câbles d'une longueur de 3,0 m, no. de cde. 7 608 601 820

Jeu de montage comprenant des câbles d'une longueur de 5,0 m, no. de cde. 7 608 602 020

Jeu de montage comprenant des câbles d'une longueur de 8,0 m, no. de cde. 7 608 602 220

Le contact "P4, P5, P6" du H-P et de l'alimentation est conçu pour le système de contact AMP-POWERTIME.

Nous recommandons d'utiliser les boîtiers de fiches de la société AMP:

à 4 broches AMP no. de cde.: 928 347-4

à 6 broches AMP no. de cde.: 928 347-6

à 8 broches AMP no. de cde.: 928 347-8.

La résistance totale ne doit pas être inférieure à 4 ohms.

Pour assurer une aération suffisante, l'ampli devrait être installé à un endroit approprié.

E

El amplificador estéreo BPA 120 para autocar está concebido para una tensión de servicio de + 24 voltios, masa negativa y contiene tres amplificadores de potencia estéreo para zonas de sonido separadas.

El lugar del conductor "Cockpit" está equipado de un amplificador estéreo con una potencia de salida de 20 W/canal (4 ohmios). El lugar de pasajeros "Cabin" está provisto de 2 amplificadores estéreo con una potencia de salida de 20 W/canal (4 ohmios).

Con el regulador de nivel se puede adaptar el volumen de un amplificador estéreo al otro. Así se consigue una sonorización regular, p.ej. en los vehículos con imperial.

La conexión al preamplificador de control (BCA 08 o BCA 08 TA, respectivamente) se efectúa por un cable central. Contacto "P2" en el amplificador.

Diferentes juegos de montaje están disponibles. Se distinguen por los largos de los cables y deben ser detallados al hacer un pedido. Cables de prolongación para el cable central no están disponibles.

Juego de montaje incluyendo cables de 1,7 m de largo, no. de pedido 7 608 601 620

Juego de montaje incluyendo cables de 3,0 m de largo, no. de pedido 7 608 601 820

Juego de montaje incluyendo cables de 5,0 m de largo, no. de pedido 7 608 602 020

Juego de montaje incluyendo cables de 8,0 m de largo, no. de pedido 7 608 602 220

Contacto "P4, P5, P6" de altavoz y de alimentación está concebido para el sistema de contacto AMP-POWERTIMER.

Recomendamos utilizar cajas de enchufes de la sociedad AMP:

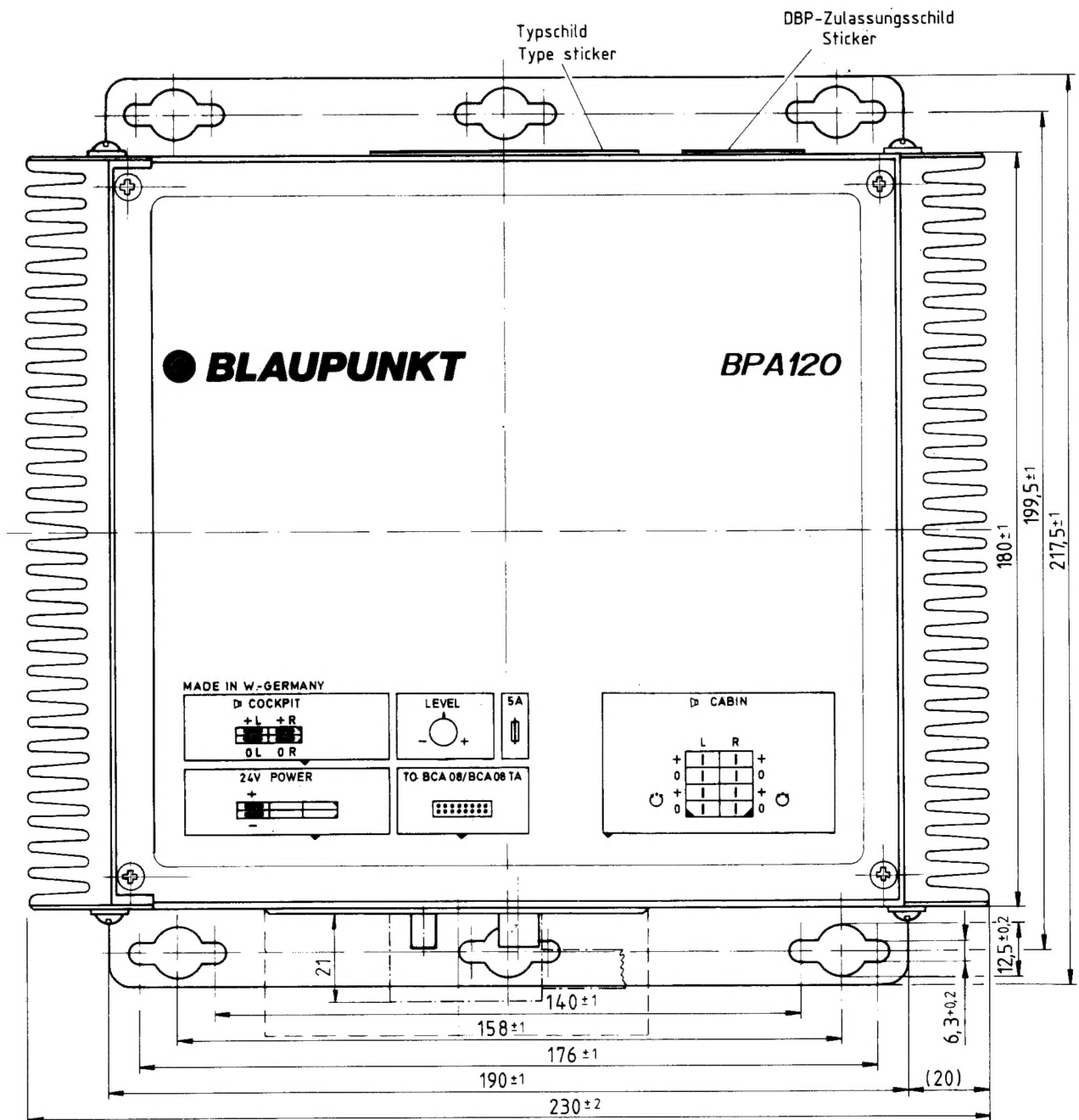
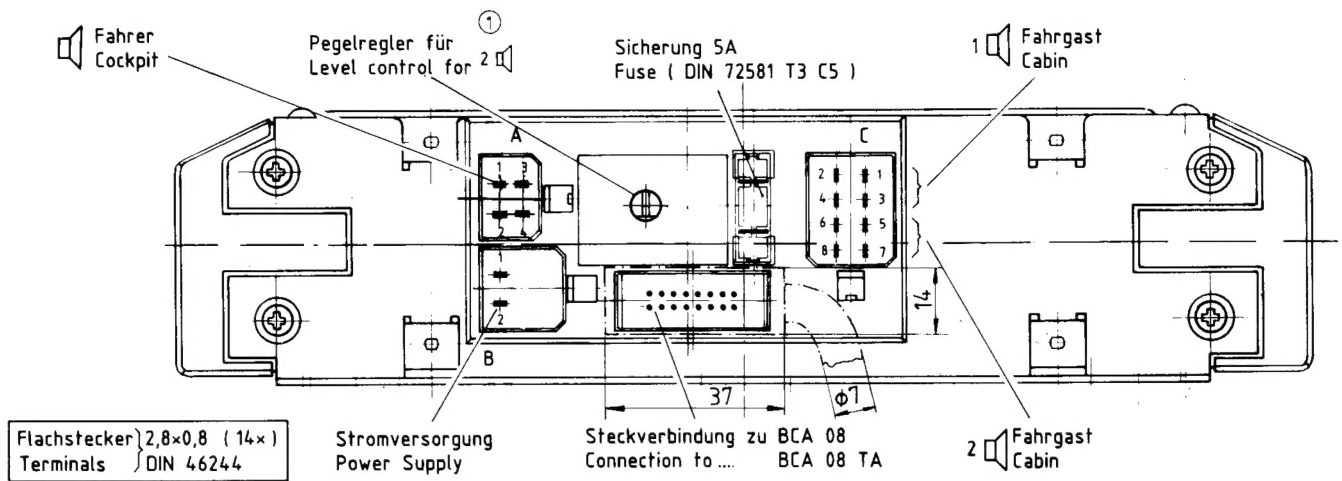
con 4 clavijas AMP no. de pedido: 928 347-4

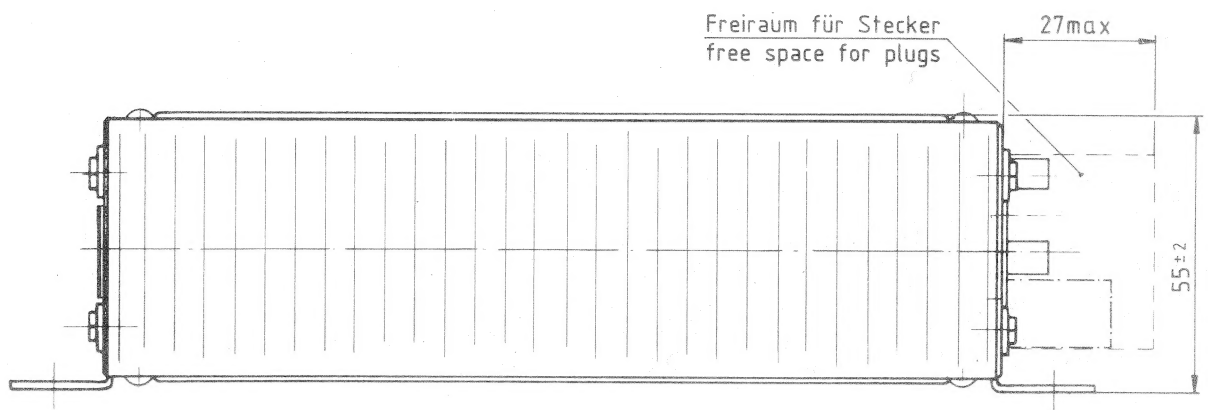
con 6 clavijas AMP no. de pedido: 928 347-6

con 8 clavijas AMP no. de pedido: 928 347-8.

La resistencia total no debe estar inferior a 4 ohmios.

Para asegurar una aireación suficiente recomendamos instalar el amplificador en un lugar adecuado.





Anschluß/ Terminal	Anschlußfeld / Plug Unit					
	A		B		C	
1	Cockpit	+ L	Power 24 V	+	Cabin 1	+ R
2		0 L		-		+ L
3		+ R				0 R
4		0 R				0 L
5					Cabin 2	+ R
6						+ L
7						0 R
8						0 L



● **BLAUPUNKT** COACH AUDIO BPA 120 24 V POWER AMPLIFIER 7 607 810 010